

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. В.Г. ШУХОВА»

Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной  
деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова

Т.М. Давыденко

2024 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №14

От 18 января 2024 г.

*Наименование и юридический адрес заказчика:* Общество с ограниченной ответственностью «Уральская Металлоломная Компания», 309515 Белгородская область, г.о. Старооскольский, г. Старый Оскол, территория Промплощадка ОЭМК, здание № 92

*Наименование продукции:* песчано-щебеночная смесь 20-200.

*Дата отбора проб:* 25.12.2023

*Место отбора проб:* Белгородская обл, Старый Оскол г, промплощадка АО ОЭМК (территория АО ОЭМК)

*Производитель работ:*

*Методика испытаний – Смесь 20-200 была предварительно дроблена до стандартных фракций 5-10, 10-20, 20-40 и испытаны в соответствии с ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 3344-83*

#### Марка по прочности (дробимость)

Фракция	Марка по прочности (дробимость) в водонасыщенном состоянии	Потеря массы при испытании на прочность	
		Фактич. данные	По ГОСТ для данной марки
5-10 мм	600	40,25%	Св. 35 до 45%
10-20 мм	600	44,06%	Св. 35 до 45%
20-40 мм	300	52,91%	Св. 45 до 55%

Средневзвешенная марка по дробимости щебня из смеси 20-200 составляет **M600**

К.т.н., ст. преп. кафедры АЖД им. А.М. Гридчина

Бондаренко С.Н.

Зав. лабораторией кафедры АЖД им. А.М. Гридчина

Бодяков А.Н.